

N° 692.652

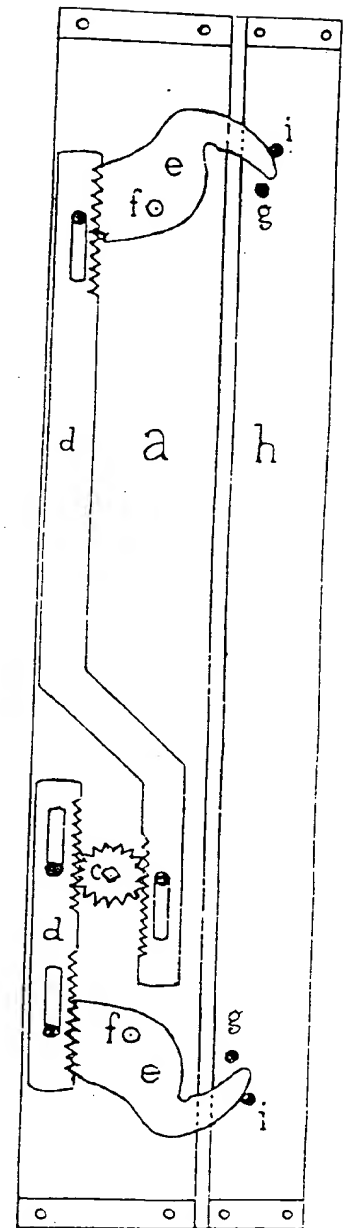
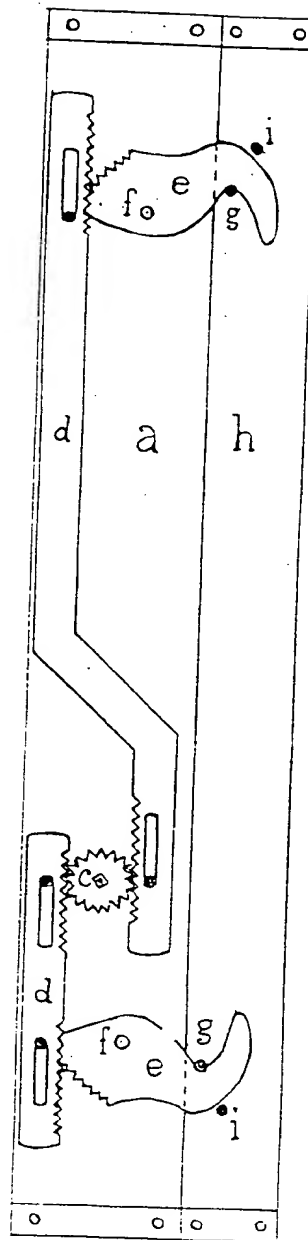
M. Pillet

Pl. unique

Fig. 2.

Fig. 1.

Fig. 3.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.
MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.
DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 9. — Cl. 2.

N° 692.652

Dispositif de blocage et déboîtement automatique.

M. ERNEST-RENÉ PILLET résidant en France (Seine).

Demandé le 24 juin 1929, à 15^h 30^m, à Paris.

Délivré le 5 août 1930. — Publié le 8 novembre 1930.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11 § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

La présente invention a pour objet un dispositif de blocage et déboîtement automatique, condamné avec ou sans serrure, à mécanisme à crémaillère agissant sur deux
5 crochets, exerçant leur tirage ou leur dégagement, simultanément, l'un de droite à gauche et l'autre de gauche à droite, de telle sorte que les deux parties de l'objet à fermer soient toujours ramenées à égalité
10 une fois la fermeture faite. Le déboîtement a lieu à l'ouverture au moyen desdits crochets dont la forme est appropriée à cet effet.

Le dessin ci-joint représente une forme de réalisation du dispositif à titre d'exemple.

15 La fig. 1 représente les deux platines — sur champs — *a* et *b*, entre lesquelles est monté le mécanisme des fig. 2 et 3. Deux autres platines identiques portent les entretoises *g* et *i*, pièce *h*.

20 La fig. 2 montre le dispositif dans sa position de blocage-fermeture. Il se compose de la platine *a* (l'autre *b* étant enlevée) sur laquelle est montée une roue dentée *c*, qui dans sa rotation, faite au moyen d'un bras
25 de levier ou d'une clé à carré, actionne les crémaillères *d*, *d* dont le déplacement fait tourner les deux crochets *e*, *e* autour de leur

axe *f*, *f* et les fait accrocher les deux entretoises *g*, *g* de la platine *h* pour la fermer.

La fig. 2 fait voir le même dispositif dans 30 sa position de déblocage opérant le déboîtement de la partie mobile *h* à l'aide des deux entretoises *i*, *i* sur lesquelles poussent les deux crochets *e*, *e* pour écarter les deux parties, ce qui facilite automatiquement 35 l'ouverture.

Il est entendu que d'autres dispositifs et leur emplacement peuvent être envisagés pour obtenir le même principe de blocage, tout en restant dans l'esprit de l'invention, 40 c'est ainsi que les formes constitutives et pièces d'arrêt, de blocage et de manœuvre peuvent être quelconques. Ce dispositif est applicable à tout objet à fermer ou bloquer : malles-armoires, porte-habits, 45 malles, valises, sacs, etc.

RÉSUMÉ.

Dispositif de blocage et déboîtement caractérisé par un mécanisme à crémaillères avec crochets permettant une fermeture blocage 50 avec déboîtement automatique pour l'ouverture.

E. PILLET

Prix du fascicule : 5 francs.